

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА АЧИНСКА

ПРИКАЗ № 112

«02» 04 2015 года

О проведении городской
акции «МИФ:
математика,
информатика, физика»

На основании плана деятельности управления образования Администрации города Ачинска на 2015 год в целях выявления эффективных практик повышения качества математического образования в городе как предпосылки формирования инженерно-технического мышления,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу проведения городской Акции «МИФ: математика, информатика, физика», согласно приложению № 1.
2. Повести Аксию с 07 по 10 апреля 2015 года.
3. Руководителям образовательных организаций города Ачинска обеспечить участие в Акции (согласно Программе) учителей математики, информатики, физики, начальных классов, воспитателей дошкольных образовательных организаций, педагогов дополнительного образования.
4. Руководителям образовательных организаций города Ачинска предоставить помещения и компьютерную технику для проведения Акции:
07.04.2015 – МБОУ «СШ № 5», Оспищеву Валентину Борисовичу;
08-09.04.2015 – образовательные организации города (согласно Программе);
10.04.2015 – МОУ Лицей №1, Спивак Светлане Юрьевне.
5. Назначить ответственными за аналитическую сборку материалов Акции методистов информационно-методического отдела Управления образования Баландину М.М., Варцабюк И.Н.
6. Вручить сертификаты участников Акции педагогическим работникам образовательных организаций города, представившим свой опыт работы в рамках проведения этапов Акции.
7. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника управления Быкову Т.А.

Начальник управления



Р.Г. Друзевская

**Программа проведения городской
Акции «МИФ: математика, информатика, физика»**

*«МИФ - воплощение смысловой
энергии в вещах, через которую они
объединяются в новое жизненное
целое, становятся моментами
жизненного процесса...»*

философский словарь

Сроки проведения: 07-10 апреля 2015 года

Цель: выявление эффективных практик повышения качества математического образования в городе как предпосылки формирования инженерно-технического мышления.

Ожидаемые результаты:

1. организовано пространство для взаимодействия педагогов по выявлению эффективных практик, диссеминации опыта, повышения качества знаний предметов естественно-научного цикла;
2. выявлен положительный педагогический опыт;
3. сформирован банк методических разработок успешных практик повышения качества математического образования в городе.

Участники:

Методисты и специалисты управления образования; заместители директоров по учебно-воспитательной работе; заместители заведующих по воспитательно-образовательной работе дошкольных образовательных организаций; учителя математики, информатики, физики, начальных классов; педагоги дошкольных образовательных организаций; педагоги дополнительного образования детей.

Этапы проведения Акции

1 этап. Дата: 07.04.2015 - открытие городской Акции «МИФ: математика, информатика, физика». Место проведения: МБОУ «СШ №5». Время: 15:30-17:00

- выступление начальника управления образования Администрации города Ачинска
- дискуссионные площадки (*приложение № 1*)

2 этап. Дата: 08-09.04.2015 - открытые уроки, занятия, мастер-классы (*приложение № 2*). Место проведения: образовательные организации города

3 этап. Дата: 10.04.2015 - закрытие городской Акции «МИФ: математика, информатика, физика» (*приложение № 3*). Место проведения: МОУ Лицей №1. Время: 14:30-16:00

- презентационные площадки
- стендовые доклады
- закрытие

Приложение № 1
к Программе проведения
городской Акции «МИФ:
математика, информатика,
физика»

1 этап городской акции «МИФ: математика, информатика, физика»

Дата: 07 апреля 2015

Место проведения: МБОУ «СШ №5»

15:30–15:55 – открытие городской Акции «МИФ: математика, информатика, физика»

16:00-16:30 - дискуссионные площадки

16:30-17:00 – выступления от групп

ДИСКУССИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ
«Директорский клуб» Категория участников: Директора школ, заведующие дошкольных образовательных организаций. Модераторы: Быкова Т.А., заместитель начальника УО г.Ачинска; Буценец С.Б., главный специалист УО г. Ачинска.
«Методический клуб» Категория участников: Заместители директоров по учебно-воспитательной работе, заместители заведующих по воспитательно-образовательной работе. Модераторы: Войтешонок С.В., заместитель директора по учебно-воспитательной работе МАОУ «Школа №17»; Французенко И.А., заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Средняя школа №6»; Варцабюк И.Н., методист УО г.Ачинска.
«Педагогический клуб» Категория участников: Учителя математики, физики, информатики, начальных классов, воспитатели дошкольных образовательных организаций, педагоги дополнительного образования детей. Модераторы: Матвеева О.А., учитель математики МБОУ «Школа №8»; Кротова Н.И., Снегирева Н.В., Маерова Ю.В., методисты УО г. Ачинска.

Приложение № 2
к Программе проведения
городской Акции «МИФ:
математика, информатика,
физика»

2 этап городской акции «МИФ: математика, информатика, физика»

Дата: 08-09 апреля 2015

Место проведения: Образовательные организации города

8 апреля 2015

ОТКРЫТЫЕ УРОКИ, ЗАНЯТИЯ, МАСТЕР-КЛАССЫ

Время: 08:55. **Место:** МБОУ «Средняя школа №13», кабинет 10 (3 этаж).

Мероприятие: Неурочное занятие по математике, 6 класс.

Тема: Форма обработки и представление информации.

Ведущий: Голохваст Ольга Владимировна, учитель математики.

Аннотация: Неурочное занятие в форме ролевой игры «Источники жизни на Земле» как итог проекта.

Категория слушателей: учителя математики.

Количество слушателей: 10 человек.

Время: 08:55. **Место:** МОУ Лицей №1, кабинет 321.

Мероприятие: урок-путешествие в дополненную реальность, 10 класс.

Тема: АЭС на ладони.

Ведущий: Попова Лидия Владимировна, учитель информатики; Ковш Светлана Анатольевна, учитель физики; Шамбер Ирина Сергеевна, учитель математики.

Аннотация: На уроке будет организована самостоятельная исследовательская деятельность учащихся в области одной из самых высокотехнологичных отраслей – атомной энергетике – при помощи информационно-коммуникационных технологий.

Категория слушателей: учителя физики и информатики.

Количество слушателей: 8-10 человек.

Время: 08:55. **Место:** МБОУ «Школа № 8».

Мероприятие: Урок математики, 1 класс.

Тема: Дециметр.

Ведущий: Зыкова Ирина Николаевна, учитель начальных классов.

Аннотация: Знакомство с новой единицей измерения – дециметром. Урок в деятельностном подходе. Практическая работа с измерительными инструментами.

Категория слушателей: Учителя начальных классов.

Количество слушателей: до 10 человек

Время: 08:55. **Место:** МБОУ «Школа №8».

Мероприятие: Урок информатики, 11 класс.

Тема: Практическая работа «Разработка сайта с использованием языка разметки текста HTML».

Ведущий: Павлов Дмитрий Александрович, учитель информатики.

Аннотация: Знакомство с новым элементом Web-страницы (формами) и его html-тегом. Урок в деятельностном подходе. Практическая работа с тегами элемента Web-страницы.

Категория слушателей: Учителя информатики.

Количество слушателей: 2 человека.

Время: 09:00. **Место:** МАДОУ «Д/с 21».

Мероприятие: Занятие, подготовительная группа.

Тема: Когда солнышко смеется...

Ведущий: Выросткова Марина Юрьевна, воспитатель.

Аннотация: Развитие логического мышления через развивающие игры по математике. Категория слушателей: Воспитатели дошкольных образовательных организаций. Количество слушателей: 15 человека.
Время: 09:00. Место: МБДОУ «Детский сад № 41». Мероприятие: НОД (занятие), средняя группа. Тема: Путешествие по островам. Ведущий: Сафиуллина Ирина Николаевна, воспитатель. Аннотация: Дети в игре-путешествии выполняют задания различной степени сложности по образовательной области «Познавательное развитие». Категория слушателей: Воспитатели дошкольных образовательных организаций. Количество слушателей: 10 человека.
Время: 09:55. Место: МБОУ «Средняя школа №13», кабинет 3 (2 этаж). Мероприятие: Мастер-класс. Тема: Решаем задачи сами. Ведущий: Морозова Марина Михайловна, учитель физики. Аннотация: Решение задач с применением графа. Самостоятельное составление задач. Применение оргдиалога. Категория слушателей: Учителя физики. Количество слушателей: 10 человек.
Время: 10:00. Место: МБДОУ «Д/с № 48». Мероприятие: Непосредственно-образовательная деятельность, средняя группа. Тема: Познавательное развитие (ФЭМП) «Путешествие в сказку». Ведущий: Жадейко Наталья Сергеевна, воспитатель. Аннотация: Развитие речи и мыслительной активности детей. С использованием на занятии фиброоптической тактильной панели, дидактического столика. Категория слушателей: Воспитатели дошкольных образовательных организаций. Количество слушателей: 7 человек.
Время: 11:55. Место: МБОУ «СШ №16», кабинет 3-7 (3 этаж). Мероприятие: Интегрированный урок (информатика и математика), 5 класс. Тема: Решение логических задач табличным способом. Ведущий: Абуздина Ольга Анатольевна, учитель информатики; Мамаева Зинаида Яковлевна, учитель математики. Аннотация: Учителя продемонстрируют умения ориентироваться в информационном пространстве, умение решать логические задачи табличным способом. Категория слушателей: Учителя математики, информатики. Количество слушателей: 5-6 человек.
Время: 12:00. Место: МБОУ «Школа №15», кабинет 9 (2 этаж). Мероприятие: Урок математики, 9 класс. Тема: Треугольники (урок повторения). Ведущий: Гольцман Екатерина Карловна, учитель математики. Аннотация: Присутствующим будет продемонстрировано: оптимальное сочетание организационных форм, целесообразность использования речевых фаз для достижения ожидаемых результатов урока, эффективные приемы для повторения раздела модуль «Геометрия». Категория слушателей: Учителя математики. Количество слушателей: до 10 человек.
9 апреля 2015
ОТКРЫТЫЕ УРОКИ, ЗАНЯТИЯ, МАСТЕР-КЛАСС, ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЕ ПЛОЩАДКИ
Время: 08:00. Место: МБОУ «СШ №16», кабинет 3-10 (3 этаж). Мероприятие: Презентационная площадка. Тема: Использование интерактивной доски на уроке. Ведущий: Клочихина Наталья Михайловна, учитель математики. Аннотация: Знакомство с использованием интерактивной доски с программным обеспечением SmartNotebook на уроках математики.

Категория слушателей: Учителя математики, работающие с интерактивными досками. Количество гостей: 10 человек.
Время: 08:00. Место: МБОУ «СШ №16», кабинет 2-3 (2 этаж). Мероприятие: Урок математики, 2 класс. Тема: Решение задач. Ведущий: Мозина Елена Викторовна, учитель начальных классов. Аннотация: На уроке учитель продемонстрирует приемы работы с задачами, направленные на понимание текста задачи. Категория слушателей: Учителя начальных классов, учителя математики. Количество гостей: 8 человек.
Время: 08:55. Место: МБОУ «СШ №16», кабинет 3-4 (3 этаж). Мероприятие: Урок математики, 4 класс. Тема: Действия с многозначными числами. Ведущий: Дорошенко Людмила Васильевна, учитель начальных классов. Аннотация: На уроке учитель продемонстрирует приемы работы с диаграммами и схемами. Категория слушателей: Учителя начальных классов, учителя математики. Количество гостей: 10 человек.
Время: 08:55. Место: МАОУ «Школа №17». Мероприятие: Интегрированный урок математики и информатики, 8 класс. Тема: Скорость передачи информации. Ведущий: Бондаренко Екатерина Андреевна, учитель математики и информатики; Попова Лидия Владимировна, учитель информатики. Аннотация: Цель урока математики: отработать навыки решения задач с процентами, степенями. Цель урока информатики: отработать навыки решения задач по теме передача информации. Основная идея: показать, что приемы решения задач в разных предметах схожи. На уроке будут использованы задачи по математике (ОГЭ, раздел «Реальная математика») и задачи по информатики (ЕГЭ и ОГЭ). На уроке будет представлен опыт организации интегрированных уроков. Рациональное зерно: за счет интеграции появляется больше времени и возможности на отработку универсальных навыков решения задач. Категория слушателей: Учителя математики и информатики. Количество гостей: 6-8 человек.
Время: 09:00. Место: МБОУ «СШ №.18». Мероприятие: Учебное занятие в подготовительной группе детского сада. Тема: Геометрические фигуры. Ведущий: Пучковская Олеся Владимировна, воспитатель. Аннотация: Учебное занятие включает работу в подгруппах, математическое конструирование, планирование деятельности с помощью воспитателя. Категория слушателей: Воспитатели дошкольных образовательных организаций. Количество гостей: 7 человек.
Время: 09:00. Место: МБДОУ «Д/с № 16». Мероприятие: Игра-путешествие, подготовительная группа. Тема: Тайна 6 дверей. Ведущий: Девина Наталья Ильинична, воспитатель; Сутонько Светлана Александровна, воспитатель. Аннотация: Математическая игра-путешествие для детей подготовительной группы. Во время игры предполагается в увлекательной форме совершенствовать у детей вычислительные навыки в пределах первого и второго десятков; развивать познавательный интерес и мотивацию к учебной деятельности, посредством включения разнообразных игровых заданий; воспитывать активность, самостоятельность, инициативность, формировать навыки групповой работы. Категория слушателей: воспитатели дошкольных образовательных организаций, учителя начальных классов. Количество гостей: 8 человек.
Время: 09:00. Место: МБДОУ «Детский сад №33». Мероприятие: Мастер-класс.

Тема: Изготовление дидактических игр по математике. Ведущий: Хроменкова Екатерина Алексеевна, воспитатель. Аннотация: Педагоги изготовят дидактические игры на закрепление состава числа, сенсорных эталонов. Категория слушателей: Воспитатели дошкольных образовательных организаций. Количество гостей: 20 человек
Время: 09:10. Место: МБОУ «СШ №18» Мероприятие: Урок математики, 9 класс. Тема: Геометрия в повседневной жизни. Ведущий: Доровских Лидия Ильинична, учитель математики. Аннотация: Практическое применение геометрии в повседневной жизни. Презентационная защита. Категория слушателей: Учителя математики. Количество гостей: 10 человек.
Время: 10:10. Место: МБОУ «СШ № 18». Мероприятие: Урок математики, 3 класс. Тема: Работа над ошибками по теме: «Письменное умножение и деление трехзначных чисел» Ведущий: Ефимова Светлана Константиновна, учитель начальных классов. Аннотация: Учебное занятие включает приемы формирования учебной мотивации, самостоятельная работа, КОД младших школьников. Категория слушателей: Учителя начальных классов. Количество гостей: 10 человек.
Время: 11:00. Место: МБОУ ДОД «ЦДОД», кабинет 23. Мероприятие: Интегрированное занятие по развитию элементарных математических представлений и окружающему миру для детей 6-7 лет. Тема: Путешествие в страну вулканов. Ведущий: Симановская Марина Дмитриевна, Мусаева Людмила Николаевна, педагоги дополнительного образования. Аннотация: Представление форм, методов работы с детьми дошкольного возраста, направленные на формирование метапредметных результатов. Категория слушателей: Воспитатели дошкольных образовательных организаций, заместители заведующих по воспитательно-образовательной работе, методисты. Количество гостей: 7 человек.
Время: 11:10. Место: МБОУ «СШ № 18». Мероприятие: Занятие по внеурочной деятельности, 5 класс. Тема: Математический КВН. Ведущий: Винник Валентина Викторовна, учитель математики. Аннотация: Занятие по внеурочной деятельности направлено на развитие познавательных универсальных учебных действий. Категория слушателей: Учителя математики 5 – 7 классов, работающие по ФГОС. Количество гостей: 10 человек.
Время: 11:40. Место: МБОУ ДОД «ЦДОД», 2 этаж. Мероприятие: Презентационная площадка, обучающиеся объединения "Гармония", 6 лет. Тема: Что нам стоит, дом построить. Ведущий: Выросткова Марина Юрьевна, педагог дополнительного образования. Аннотация: В ходе презентационной площадки педагоги познакомятся с лего-технологиями, узнают об особенностях использования лего-конструктора и о его функциональных характеристиках. Презентация «Леги-конструирования» продемонстрирует возможность использования конструктора Lego в урочной и внеурочной деятельности. Также педагоги смогут сами попробовать создать действующие модели из комплекта заданий, раскрыть свои творческие способности. Категория слушателей: Воспитатели дошкольных образовательных организаций, учителя информатики. Количество гостей: 10-15 человек.
Время: 12:00. Место: МАОУ «Школа №3», МОУ Лицей №1, МБОУ «СОШ №152» г.

Красноярск.

Мероприятие: Интегрированный урок (математика, информатика, физика) в рамках проекта «Мега – класс».

Тема: Моделирование движения тела, брошенного под углом к горизонту.

Ведущий: МАОУ «Школа № 3» - Соколова Ольга Алексеевна, учитель математики и информатики; Полякова Олеся Витальевна, учитель информатики; Башкирова Валентина Дмитриевна, учитель математики;

МОУ Лицей №1 – Ковш Светлана Анатольевна, учитель физики; Шамбер Ирина Сергеевна, учитель математики; МБОУ «СОШ №152» г. Красноярск – Анкудинова Л.Г., учитель математики

Аннотация: Сетевой урок с использованием интерактивных и облачных веб-технологий. Он-лайн трансляция.

Категория слушателей: Учителя математика, информатика, физика.

Количество гостей: МАОУ «Школа № 3» - до 5 человек, МОУ Лицей №1 - до 5 человек.

Время: 13:00. **Место:** МАОУ «Школа №15», кабинет 14 (2 этаж).

Мероприятие: Урок математики, 3 класс.

Тема: Нахождение однозначного частного (урок закрепление).

Ведущий: Назарова Татьяна Витальевна, учитель начальных классов.

Аннотация: Присутствующим будет продемонстрировано: оптимальное сочетание организационных форм, целесообразность использования речевых фаз для достижения ожидаемых результатов урока, эффективные приемы для закрепления темы урока.

Категория слушателей: Учителя начальных классов.

Количество гостей: до 10 человек.

Время: 13:00. **Место:** МБДОУ «Д/с №2», на базе Монтессори-кабинета.

Мероприятие: Мастер-класс, старший дошкольный возраст.

Тема: Введение понятий величины в индивидуальной работе с дошкольниками через трехступенчатый урок.

Ведущий: Еговкина Елена Владимировна, педагог-психолог.

Аннотация: С детьми, имеющими низкий уровень актуального развития, ограниченные возможности здоровья и часто болеющими, понятия разных величин в индивидуальной работе усваиваются быстрее через трехступенчатый урок. Для его проведения совсем не обязательно иметь специальное образование и использовать Монтессори-материал. Необходимо только соблюдать некоторые правила, являющиеся обязательными.

Категория слушателей: Воспитатели дошкольных образовательных организаций.

Количество гостей: 10 человек.

Приложение № 3
к Программе проведения
городской Акции «МИФ:
математика, информатика,
физика»

3 этап городской акции «МИФ: математика, информатика, физика»

Дата: 10 апреля 2015

Место проведения: МОУ Лицей №1

14:30-15:10 – презентационные площадки, мастер-класс

15:15-15:50 – стендовые доклады

16:00 – закрытие городской акции «МИФ: математика, информатика, физика»

Презентационные площадки
Тема: Пути достижения планируемых результатов по математике. Ведущий: Крум Светлана Петровна, учитель математики МБОУ «Школа №12». Аннотация: Обмен опытом по достижению планируемых результатов по математике при подготовке к ЕГЭ. Будет представлена методика создания и образцы диагностических и технологических карт, как на отдельных учеников, так и на класс в целом. Категория слушателей: Учителя математики Количество гостей: до 20 человек.
Тема: Организация итогового повторения. Ведущий: Гольцман Екатерина Карловна, учитель математики МБОУ «Школа № 15». Аннотация: Участники презентации познакомятся с опытом организации учебных занятий, методиками, методическими приемами подготовки к итоговому повторению, к итоговой аттестации. Категория слушателей: Учителя математики, физики, информатики. Количество гостей: до 15 человек.
Тема: Организация совместной деятельности учащихся в открытой образовательной среде. Ведущий: МОУ Лицей №1 – Жерносек Оксана Николаевна, учитель информатики; Ковш Светлана Анатольевна, учитель физики; Шамбер Ирина Сергеевна, учитель математики; МАОУ «Школа № 3» - Соколова Ольга Алексеевна, учитель математики и информатики; Полякова Олеся Витальевна, учитель информатики; МАОУ «Школа № 17» - Попова Лидия Владимировна, учитель информатики. Аннотация: Презентация опыта работы учителей информатики, математики и в физики в проекте «Мега-класс». Категория слушателей: Учителя математики, физики, информатики. Количество гостей: до 20 человек
Тема: Возможности УМК «Инновационная школа» в формировании УУД учащихся <i>(на примере учебника «Математика» автор Козлов В.В.)</i> Ведущий: Французенко Ирина Алексеевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе МБОУ «Средняя школа №6». Аннотация: В условиях перехода на новые федеральные государственные образовательные стандарты остро стоит вопрос профессиональной подготовки педагогов к осуществлению педагогической деятельности с учетом современных требований. Новые социальные запросы определяют цели образования как общекультурное, личностное и познавательное развитие учащихся, обеспечивающие такую ключевую компетенцию образования как «научить учиться».

Каждому учителю необходимо осознать важность и необходимость достижения обучающимися универсальных учебных действий (УУД). На этапе введения ФГОС для учителя актуально отбирать содержание учебного материала, формы организации образовательного процесса, чтобы в рамках урока осуществлять формирование результатов обучения.

Цель презентационной площадки: повышение уровня профессиональной компетентности учителей математики в вопросах организации образовательного процесса на основе использования заданий, формирующих универсальные учебные действия.

Задачи:

- совершенствование знаний о видах УУД;
- представление заданий для диагностики и формирования регулятивных, познавательных и коммуникативных УУД;
- проведение анализа практической части раздела учебника, учебных пособий УМК «Инновационная школа» на предмет наличия заданий для формирования УУД;
- формирование умений составлять систему заданий с определенным шагом трудности

Категория слушателей: учителя математики, заместители директора по учебно-воспитательной работе.

Количество гостей: до 20 человек.

Тема: Решение задач в текстовой форме.

Ведущий: Куропаткина Светлана Марсельевна, учитель математики МАОУ «Школа №17»; Майзнер Надежда Алексеевна, учитель математики МАОУ «Школа №17».

Аннотация: На данной площадке будет представлен опыт работы по развитию у учащихся навыка решения задач в текстовой форме. Здесь можно узнать, какие вопросы должен задать себе ребенок, чтобы прожить и понять условия задачи, найти способ решения, составить план и сделать прикидку реалистичности полученного результата.

Категория слушателей: Учителя математики, физики, информатики.

Количество гостей: до 20 человек.

Мастер-класс

Тема: Математическая регата.

Ведущий: Лебедева Елена Геннадьевна, учитель математики МБОУ «ОШ № 10».

Аннотация: В рамках проекта «Повышение качества математического образования в Красноярском крае» одним из важных моментов является развитие познавательной деятельности учащихся, развитие интереса к предмету. Применение игровых технологий на уроках и во внеурочной деятельности играют большую роль в развитии познавательного интереса.

Категория слушателей: Учителя математики, учителя начальных классов.

Количество слушателей: 15 человек.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Тема: Использование интерактивной доски и ПО на уроках математики на уровне основного общего образования

Ведущий: Кузнецова Лариса Анатольевна, учитель математики МБОУ «Школа №12»

Аннотация: В стендовом докладе представлен опыт учителя по эффективному использованию интерактивной доски и ПО на уроках математики и внеурочной деятельности. В докладе показаны преимущества использования ИКТ в образовательном процессе.

Тема: Разработка станции образовательной экспедиции: «Параллели и меридианы», 6 класс.

Ведущий: Винник Валентина Викторовна, учитель математики МБОУ «Школа № 18».

Аннотация: Технологическая карта урока.

Тема: Самообразование учащихся на уроках геометрии как средство повышения качества образования.

Ведущий: Костюченко Наталья Владимировна, учитель математики МБОУ «СШ № 5».

Аннотация: Данный метод позволяет готовить учащихся к ОГЭ и математическим олимпиадам. В докладе описаны: способы организации самостоятельных работ, этапы работы учителя и ученика, лист учета знаний, умений и навыков по теме.

Тема: Решение проектных задач.

Ведущий: Кривенкова Любовь Андреевна, учитель начальных классов МАОУ «Школа №3»

Аннотация: Решение проектных задач в урочной и внеурочной деятельности является одной из

форм диагностики и тренировки УУД, освоенных обучающимися при изучении различных тем в разных предметных областях.

Тема: Возможности оргдиалога для решения задач в текстовой форме.

Ведущий: Самуилова Ирина Юрьевна, учитель математики МБОУ «Школа №15»; Батурина Александра Романовна, учитель физики МБОУ «Школа №15».

Аннотация: Участники познакомятся с классификацией задач, методическим инструментарием для решения задач в текстовой форме. Участникам будут представлены учебно – дидактические средства, помогающие учащимся в решении задач.

Тема: Моя математика.

Ведущий: Фурина Надежда Сергеевна, воспитатель МБДОУ «Д/с № 29».

Аннотация: Презентация способа подачи материала, который, способствует усвоению программного материала. МГР (минимальный гарантированный результат).

Тема: Проектная деятельность учащихся как эффективный метод обучения математики.

Ведущий: Дождева Виктория Андреевна, учитель математики МАОУ «Школа № 17».

Аннотация: В докладе представлен опыт работы учителя математики по использованию метода проекта. Проектная деятельность нами понимается как один из методов, направленный на выработку самостоятельных исследовательских умений, способствующий развитию творческих способностей и логического мышления, объединяющий знания, полученные в ходе учебного процесса и приобщающий к конкретным жизненно важным проблемам. Одна из причин внимания к указанному методу – проблема повышения мотивации учащихся к изучению предмета. Современные дети рациональны, они хотят четко понимать, зачем им нужно то или иное знание, что оно дает, где может пригодиться. Искушенные вразличного рода телекоммуникационных представлениях и развлечениях, играх и шоу, они хотят, чтобы и на уроках было интересно, ярко, броско, как в кино и на TV.

На конкретном фактическом материале автор работы доказывает, что проектная деятельность - это эффективный метод обучения, так как учащиеся не просто приобретают знания, они еще и учатся тому, как самостоятельно приобретать эти знания.

Доклад предназначен, прежде всего, для учителей математики, но может быть полезен и другим учителям-предметникам.

Ценность доклада заключается в представлении механизма использования метода проекта на уроках математики.

Тема: Решение задач на уроке физики: приемы, методы, формы.

Ведущий: Нерода Ирина Павловна, учитель физики МБОУ «СШ №16».

Аннотация: представлен опыт учителя по использованию различных приемов, и методов при решении задач по физике.

Тема: Развитие творческой одаренности через научно-исследовательскую деятельность.

Ведущий: Ческидова Маргарита Георгиевна, учитель математики.

Аннотация: Автор показывает актуальность развития творческой одаренности ребят через научно-исследовательскую деятельность. Приводятся методические рекомендации из опыта работы с учащимися 6-8 классов, необладающих высокоинтеллектуальными возможностями, однако при умелом руководстве учителя, добивающихся результатов.